

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
22 avril 2004 (22.04.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/033524 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C08G 61/04

MIOSKOWSKI, Charles [FR/FR]; 14 rue Baudelaire,
F-67200 STRASBOURG (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002995

(74) Mandataire : GUERRE, Fablen; c/o BREVATOME, 3,
rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).

(22) Date de dépôt international :
10 octobre 2003 (10.10.2003)

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02 12672 11 octobre 2002 (11.10.2002) FR

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposants (*pour tous les États désignés sauf US*) : COM-
MISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR];
31/33, rue de la Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR).
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIEN-
TIFIQUE [FR/FR]; 3 rue Michel Ange, F-75794 PARIS
CEDEX 16 (FR).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport.

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : LE GALL,
Thierry [FR/FR]; 82 rue Pierre Brossolette, Bâtiment A5,
F-92320 CHATILLON (FR). GODDARD, Jean-Philippe
[FR/CH]; Bumlizstrasse 185, CH-3018 BERN (CH).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: POLYMERS COMPRISING IN THEIR SKELETON AN INTERNAL ETHYLENIC UNSATURATION AND METH-
ODS FOR PREPARING SAME

(54) Titre : POLYMERES COMPRENANT DANS LEUR SQUELETTE UNE INSATURATION ETHYLENIQUE INTERNE ET
LEURS PROCEDES DE PREPARATION.

(57) Abstract: The invention concerns polymers comprising a chain of structural units including an ethylenic unsaturation, the
unsaturation being located every 3 carbon atoms between two consecutive structural units. The invention also concerns a method for
preparing such polymers.

(57) Abrégé : L'invention a pour objet des polymères comprenant un enchaînement de motifs comprenant une insaturation éthylé-
nique, l'insaturation étant située tous les 3 atomes de carbone entre deux motifs consécutifs. L'invention a pour objet également des
procédés de préparation de tels polymères.

WO 2004/033524 A2